CDX

PRODUCTOS INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

DOP/IS-H : DTV/IS-H : BC/IS-H : PFE-LH/IS : MLT5061

Diseñados para su utilización en áreas peligrosas, esta gama de productos tiene la clasificación ATEX. Los dos detectores de esta gama disponen de un doble led de alarma y una salida para piloto indicador, y deben ser instalados con la base intrínsecamente segura referencia YBN-R/4(IS):

SLR-E-IS

Detector referencia **SLR-E-IS**: Detector fotoeléctrico convencional intrínsecamente seguro

- Clasificación ATEX II 1G EEx ia IIC T5
- Válido para su instalación en áreas de Categoría 1 e inferiores
- Cámara óptica de última generación

DCD-1E-IS

Detector referencia **DCD-1E-IS**: Detector termovelocimétrico convencional intrínsecamente seguro con elemento térmico a 60º

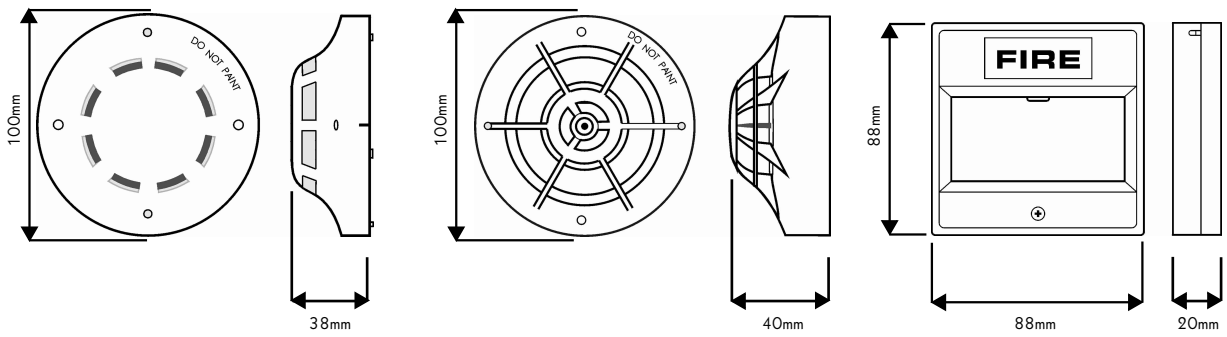
- Clasificación ATEX II 1G EEx ia IIC T5
- Válido para su instalación en áreas de Categoría 1 e inferiores

Pulsador referencia **CCP-E-IS**: Pulsador convencional

- Clasificación ATEX II 1G EEx ia II T4
- Disponible tanto con cristal como con elemento plástico rearmable

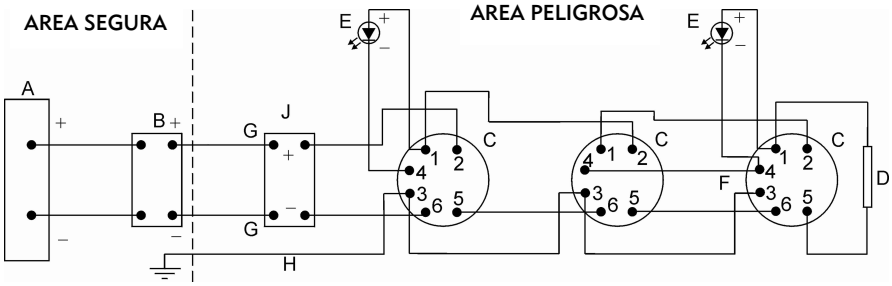
CCP-E-IS

DIMENSIONES



SLR-E-IS DCD-1E-IS CCP-E-IS

CABLEADO



A Equipos convencionales si el voltaje no excediera de 250 V respecto a tierra
B Barrera zener o aislador galvánico
C Hasta 20 SLR-E-IS/DCD-1E-IS (completos con bases YBN-R/4IS)
D Resistencia final de línea
E Indicador remoto opcional (sólo led)
F Interconexión para compartir un indicador remoto con cualquier combinación de detectores SLR-E-IS o DCD-1E-IS y basesYBN-R4/IS
G Cable de interconexión
H Cable apantallado opcional
J Hasta 200 dispositivos adicionales como, por ejemplo, pulsadores

Nota: El cableado DEBE seguir las indicaciones expresadas en el manual de instrucciones de los detectores IS (2-3-0-345)

ESPECIFICACIONES

Código de producto	SLR-E-IS
Voltaje de funcionamiento	15 a 30 Vdc
Corriente en reposo (típica)	50 µA
Máxima corriente en alarma	50 mA
Temperatura de funcionamiento	-10ºC a 50ºC
Temperatura de almacenaje	-30ºC a 70ºC
Humedad máxima	95% HR no condensada a 40ºC
Grado de protección	IP 42
Color / Material de la carcasa	Marfil / ABS
Peso (gr)	115
Base compatible	YBN-R/4 (IS)
Altura de la base (mm)	8
Puntos de fijación de la base (mm)	48-74
Homologaciones	LPCB Lloyd Germany ATEX BAS01ATEX1281

Código de producto	DCD-1E-IS
Voltaje de funcionamiento	15 a 30 Vdc
Corriente en reposo (típica)	50 µA
Máxima corriente en alarma	50 mA
Temperatura de funcionamiento	-10ºC a 50ºC
Temperatura de almacenaje	-30ºC a 70ºC
Humedad máxima	95% HR no condensada a 40ºC
Grado de protección	IP 63
Color / Material de la carcasa	Marfil / ABS
Peso (gr)	97
Base compatible	YBN-R/4 (IS)
Altura de la base (mm)	8
Puntos de fijación de la base (mm)	48-74
Homologaciones	LPCB Lloyd Germany ATEX BAS01ATEX1021

Código de producto	CCP-E-IS
Voltaje de funcionamiento	15 a 30 Vdc
Temperatura de funcionamiento	-10ºC a 55ºC
Temperatura de almacenaje	-30ºC a 70ºC
Humedad máxima	95% HR no condensada a 40ºC
Grado de protección	IP 24
Color / Material de la carcasa	Rojo / Oxido de Polipenileno
Peso (gr)	100 (sólo parte delantera) 180 (con parte posterior)
Homologaciones	ATEX II 1G Eex ia IIT4

Guardal
Oficinas: C/Medea 4, 4ºB. Edificio ECU (28037 Madrid)
Almacén: C/Julián Camarillo 38, 2ª Planta (28037 Madrid)
Teléfonos: 91 754 58 64 / 91 304 94 10
Fax: 91 327 30 99
www.guardal.com
guardal@guardal.com